

“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



Thinkstock

Anadolu’da seyahat ederken bir anda Mars fotoğraflarında gördüğümüz kıvıllı toprak ve kayalardan oluşmuş bir yeryüzü deseniyle karşılaşırız. Bu şaşırtıcı manzara bizi yolumuzdan alıkoyar. Hemen bu nadir güzelliği fotoğraflamaya koyuluruz. Dikkatimiz manzaraya kayınca görürüz ki değişen sahneler ve içindeki oyuncular bize bir şeyler söylüyorlar. Çeşitli renk ve desende bitki örtüsü, ağaçlar, dereler, evler, kayalar her biri ayrı bir hikâye anlatıyor. Dergimizin Temmuz sayısı için, yolculuklarımız sırasında karşılaştığımız ve dilini tam çözemediğimiz bu tabloları daha iyi okuyabilmemize yardımcı olacak yazılar seçmeye çalıştık. “Taşların Dili” yazımız, dağ, taş ve kayaların dilinden ülkemizin zengin jeolojik yapısını bir yol hikâyesi tadında anlatıyor. Yer bilimleriyle tatili bir araya getiren jeo-turizm kavramı çerçevesinde tatilimizi bir bilimsel etkinliğe dönüştürebiliriz. Zaten “Çamlıdere’nin Mimari, Jeolojik ve Jeomorfolojik Değerleri” başlıklı yazımızı okunuz mu ilk fırsatta yolunuz Çamlıdere’ye düşecek. Lagün, delta, falez, yüzenada, peribacası, obruk, traverten, şelale ve sirk gölü gibi ülkemizin jeolojik oluşumlarından örnekler yer veren posterimiz ya tatil planlarınızı ya da yol güzergâhınızı değiştirecek. Dr. Burcu Özsoy Çiçek’in katıldığı deniz buzullarının küresel ısınmadaki rolüyle ilgili araştırmaların da yapıldığı Antarktika yolculuğunu konu eden “Antarktika Deniz Buzullarında Yersel Gözlem” başlıklı yazı ise bir başka yol hikâyesini anlatıyor. Güney Kutbu’na giden ilk kadın bilimcimiz Dr. Burcu Özsoy Çiçek’in yolculuğuna yer verirken, 1968 yılında Güney Kutbu’nda bir yıl süreyle çalışan ve buradaki bir kayalığa adı verilen eski TÜBİTAK çalışanı Atok Karaali’yi de andık. Geçtiğimiz ay nötrino parçacığıyla ilgili önemli bir buluş yapıldı. Türkiye’den bilimcilerin de yer aldığı OPERA deney ekibinin bilim tarihine geçecek buluşunu anlatan “Bukalemun Parçacık Nötrino” başlıklı yazı, bizi en küçüklerin dünyasına götürecektir. “Kuantum Penceresinden Biyoloji” başlıklı yazımız, temel bilimler arasındaki etkileşimlerden yola çıkarak biyolojik ölçekte gerçekleşen kuantum etkilerini ele alıyor. Çocuk nörolojisi konusunda çalışan ve aynı zamanda müzikle de uğraşan yazarımız Bahri Karaçay “Müzik ve Beyin” başlıklı yazısında müziğin hafıza, öğrenme ve beyin üzerindeki etkilerini ele alıyor. “Küresel Soğutma” başlıklı yazıda, küresel ısınmaya karşı öne sürülen çözüm önerilerinden örnekler sunuluyor. Yeni yeni kullanmaya başladığımız temassız kredi kartları, bozuk parayı hayatımızdan çıkarmaya aday. “Temassız Kredi Kartları Güvenli mi?” başlıklı yazıda bu yeni teknoloji etrafındaki tartışmalara dikkat çekiliyor. Ülkemizde hiç de azımsanmayacak sayıda insanın haberi ya da habersiz yaşadığı bir hastalığı anlatan “Çölyak” ve “Vücudumuzda Bilinmeyen Asimetrikler” başlıklı yazılar sağlık alanından iki yazımız. Bunların yanında doktorların kralı olarak bilinen İbn Sina’nın farklı bir yönüne dikkat çeken “İbn Sina ve Yeni Mekaninğin Doğuşu” başlıklı yazımız da ilginizi çekecek. Bilimle iç içe iyi bir tatil geçirmeniz dileğiyle.

Saygılarımızla
Duran Akca

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Popüler Bilim Yayınları Müdürü
Genel Yayın Yönetmeni
Adnan Bahadır
(adnan.bahadir@tubitak.gov.tr)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
(duran.akca@tubitak.gov.tr)

Yayın Kurulu
Prof. Dr. Ömer Cebeci
Doç. Dr. Tanık Baykara
Prof. Dr. Atilla Güngör
Dr. Şükrü Kaya
Adnan Kurt
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Onat
Prof. Dr. Muharrem Yazıcı

Yazı ve Araştırma
Alp Akoğlu
(alp.akoglu@tubitak.gov.tr)
İlay Çelik
(ilay.celik@tubitak.gov.tr)
Dr. Bülent Gözcelioğlu
(bulent.gozcelioglu@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem İkinci
(ozlem.ikinci@tubitak.gov.tr)
Dr. Zeynep Ünalın
(zeynep.unalan@tubitak.gov.tr)
Dr. Ögüzhane Vırl
(oguzhan.vicil@tubitak.gov.tr)

Redaksiyon
Umut Hasdemir
(umut.hasdemir@tubitak.gov.tr)
Sevil Kıvan
(sevil.kivan@tubitak.gov.tr)
Özlem Özbal
(ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr)
Adem Uludağ
(adem.uludag@tubitak.gov.tr)

Grafik Tasarım - Uygulama
Ödül Evren Töngür
(odul.tongur@tubitak.gov.tr)

Web
Sadi Atılğan
(sadi.atilgan@tubitak.gov.tr)

Mali Yönetmen
H. Mustafa Uçar
(mustafa.ucar@tubitak.gov.tr)

Okur İlişkileri - İdari Hizmetler
E. Sonnur Özcan
(sonnur.ozcan@tubitak.gov.tr)
İmran Tok
(imran.tok@tubitak.gov.tr)

Yazışma Adresi Bilim ve Teknik Dergisi Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere 06100 Çankaya - Ankara	Okur İlişkileri (312) 467 32 46 (312) 468 53 00/1061-3438 Faks: (312) 427 13 36 İnternet www.biltek.tubitak.gov.tr e-posta bteknik@tubitak.gov.tr Faks (312) 427 66 77	Fiyatı 4 TL Yurtdışı Fiyatı 5 Euro. Dağıtım: TDP A.Ş. http://www.tdp.com.tr Baskı: İmpress Baskı Tesisleri İmaj İç ve Dış Tic. A.Ş. imajas.com.tr Baskı Tarihi: 28.06.2010
--	--	---

Bilim ve Teknik Dergisi, Millî Eğitim Bakanlığı [Tebliğler Dergisi, 30.11.1970, sayfa 4078, karar no: 10247] tarafından lise ve dengi okullara; Genelkurmay Başkanlığı [7 Şubat 1979, HRK: 4013-22-79 Egt. Krs. Ş. sayı Nşr.83] tarafından Silahlı Kuvvetler personeline tavsiye edilmiştir.